

**PROTOCOL VOOR DE ELEKTRONISCHE MEDEDELING VAN PERSOONSGEGEVENS
VAN DE VLAAMSE UNIVERSITEITEN NAAR HET DEPARTEMENT ECONOMIE, WETENSCHAP EN
INNOVATIE
in het kader van AANLEVERING VAN ONDERZOEKSINFORMATIE
AAN FLANDERS RESEARCH INFORMATION SPACE (FRIS)**

4 januari 2022

Dit protocol wordt gesloten conform artikel 8, §1, van het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer.

TUSSEN

- **UNIVERSITEIT ANTWERPEN**, gevestigd te Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BTW BE 0257 216 482, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door Prof. Dr. H. Van Goethem, rector.
Hierna "UAntwerpen" genoemd;
- **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**, gevestigd te Oude Markt 13, 3000 Leuven, BTW BE 0419 052 173, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door Prof. Dr. Luc Sels, rector.
Hierna "KU LEUVEN" genoemd;
- **UNIVERSITEIT GENT**, openbare instelling met rechtspersoonlijkheid, waarvan de bestuurszetel gevestigd is te Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, ondernemingsnummer 0248.015.142, vertegenwoordigd door Rik van de Walle, rector,
Hierna "UGent" genoemd,
- **UNIVERSITEIT HASSELT**, publiek autonome instelling gevestigd te Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BTW BE 0208 359 859, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door Prof. Dr. Bernard Vanheusden, rector
Hierna "UHASSELT" genoemd;
- **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**, gevestigd te Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BTW BE 0449 012 406, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door Prof. Dr. Caroline Pauwels, rector.
Hierna "VUB" genoemd;

Gezamenlijk hierna "de universiteiten" genoemd.

EN

- **Vlaamse Gemeenschap, vertegenwoordigd door de Vlaamse Regering, bij delegatie, in de persoon van de leidend ambtenaar van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie, Johan Hanssens, secretaris-generaal**
hierna: "EWI";

De universiteiten en EWI worden hieronder ook wel afzonderlijk aangeduid als een "partij" of gezamenlijk als de "partijen";

NA TE HEBBEN UITEENGEZET

- A. 'de universiteiten', zijnde
- Universiteit Antwerpen** opgericht bij Decreet van 4 april 2003 houdende bepalingen tot de oprichting van een Universiteit Antwerpen en tot wijziging van het decreet 22 december 1995 houdende wijziging van diverse decreten met betrekking tot de Universiteit Antwerpen, Belgisch Staatsblad 14 juli 2003.
- KU Leuven**, een sui generis rechtspersoonlijkheid van privaatrechtelijke aard krachtens artikel 1, §2.1 Wet 12 augustus 1911 [4], als gevolg van de bekendmaking van haar Oprichtingsakte in de bijlagen bij het Belgisch Staatsblad van 1 juli 1970.
- Universiteit Gent**, openbare instelling met rechtspersoonlijkheid, opgericht ingevolge het bijzonder decreet d.d. 26 juni 1991 betreffende de Universiteit Gent en het Universitair Centrum Antwerpen (B.S. 29 juni 1991, zoals later gewijzigd),
- Universiteit Hasselt**, autonome openbare instelling met rechtspersoonlijkheid, opgericht ingevolge het decreet d.d. 20 juni 2008 houdende het statuut van de Universiteit Hasselt en de Hoge Raad voor het Hoger Onderwijs in Limburg (B.S. 12 augustus 2008, zoals later gewijzigd),
- VUB of Vrije Universiteit Brussel**, een sui generis rechtspersoonlijkheid van privaatrechtelijke aard krachtens artikel 1, §1.1 van de Wet van 12 augustus 1911, zoals gewijzigd bij Wet van 28 mei 1970 (B.S. 25 juni 1970);
- B. Het **Departement Economie, Wetenschap en Innovatie** maakt deel uit van het beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse overheid en werd opgericht bij Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot de organisatie van de Vlaamse administratie van 3 juni 2005, dat in werking trad op 1 januari 2006.
- C. Het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) startte in het najaar 2007 het FRIS-programma (Flanders Research Information Space). Met de uitbouw van een informatie-architectuur en een platform over alle spelers in het domein economie, wetenschap en innovatie heen wil FRIS ervoor zorgen dat onderzoeksinformatie op een transparante en geautomatiseerde manier kan doorstromen. Een belangrijke voorwaarde voor de ontwikkeling van een succesvolle kenniseconomie bestaat er immers in dat bedrijven en onderzoeksinstituten inzicht hebben in de ontwikkelde kennis. Zo kan deze kennis sneller worden uitgebouwd, toegepast en gevaloriseerd.
- Deze architectuur wordt geënt op de processen waar de informatie wordt gegenereerd. De voordelen hiervan zijn minder overhead (geen bevragingen) aan de kant van de leverancier van de data en correcte actuele informatie op FRIS.
- Het doel van het FRIS-platform is sneller toegang tot ontwikkelde kennis verschaffen aan Vlaamse bedrijven en kennisinstellingen zodat ze deze sneller kunnen toepassen. In het bijzonder moet iedereen 'vrij aan de slag kunnen met data over het publiek gefinancierd onderzoek in Vlaanderen.' FRIS wil bedrijven en onderzoekers dichterbij elkaar brengen, wat een maatschappelijke meerwaarde biedt. Temeer omdat de toegang tot die gegevens bijzonder laagdrempelig is, zodat ook kleinere bedrijven - de ruggengraat van onze

economie - er beroep op kunnen doen. FRIS voorziet ook uitdrukkelijk in de mogelijkheid om op basis van deze 'open data' bijkomende apps te creëren voor nog meer en vlottere toegang. Daarenboven moet FRIS ook de Vlaamse overheid een betere kijk op de eigen investeringen in onderzoek bieden (op een gemakkelijker manier dan via aparte verslagen). Om dat te realiseren wordt de informatie verzameld en verspreid op een volledig geautomatiseerde manier. Dat levert deze laatste besparingen op 'overhead' door uitschakeling van manuele compilatie en zorgt tevens voor volledigheid en snelheid in actualisatie van de gegevens. De info wordt gestandaardiseerd doorgestuurd en uitgewisseld, als een soort kruispuntbank.

Het uithangbord van de informatie-architectuur van FRIS voor het grote publiek is het FRIS onderzoeksportaal (www.researchportal.be). Daar wordt de informatie doorzoekbaar gepresenteerd, met heel wat filters waarmee je informatie over verschillende instellingen kan doorzoeken.

De verwerkingsactiviteiten bestaan uit:

Verwerkingsactiviteiten waarbij de persoonsgegevens publiek beschikbaar zijn:

- Alle verzamelde data die openbaar getoond mogen worden (waarbij de principes van minimale gegevensverwerking en doelverbinding gerespecteerd worden), geaggregeerd elektronisch beschikbaar maken door middel van een webportaal;
- Alle verzamelde data die openbaar getoond mogen worden, elektronisch beschikbaar maken door middel van webservices als open data of in daarvan afgeleide vormen en producten zoals bijvoorbeeld een Linked Open Datastore;

Verwerkingsactiviteiten waarbij de persoonsgegevens niet publiek beschikbaar zijn:

- Opmaken van periodieke rapportering voor BELSPO in het kader van het bijhouden van een permanente inventaris van het wetenschappelijk potentieel (FRIS) zoals bepaald via de Bijzondere wet ter hervorming der instellingen van 8 augustus 1980;
- Opmaken van periodieke rapportering met betrekking tot de inzet van de middelen van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap en de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap;
- Regelmatige verstrekking van statistieken binnen bepaalde termijnen naar het Europees Parlement en de raad van de Europese Unie, met name over O&O-activiteiten in alle sectoren waar O&O wordt verricht en over de financiering van O&O-activiteiten, met inbegrip van de kredieten voor O&O uit de overheidsbegroting, zulks met inachtneming van de regionale dimensie door waar mogelijk de NUTS-indeling als basis te nemen voor de verstrekte statistieken inzake wetenschap en technologie zoals bepaald via Beschikking Nr. 1608/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juli 2003;
- Regelmatig en ad hoc verstrekken van statistieken, analyses en lijsten als rapportering voor eigen gebruik en voor:
 - Financieringsinstellingen zoals bijvoorbeeld:
 - FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek-Vlaanderen)
 - VLAIO (Agentschap Innoveren & Ondernemen)
 - PMV (Participatiemaatschappij Vlaanderen)
 - LRM (Limburgse Reconversiemaatschappij);

- Antwoorden op parlementaire vragen en interpellaties (<https://www.vlaamsparlement.be/parlementaire-documenten/zoekresultaten?soort=vi&sort=date>);
 - Op vraag van andere partijen betrokken bij Onderzoek en Innovatie: ad hoc overzichten maken van informatie uit FRIS (zoals projecten, onderzoeksgroepen, publicaties, onderzoekers) waarbij persoonsgegevens kunnen voorkomen. De concrete derde partijen met wie EWI persoonsgegevens deelt, worden vermeld in artikel 4, deel B van dit protocol.
- D. De partijen wensen overeenkomstig artikel 8, §1, van het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer een protocol te sluiten met betrekking tot de elektronische mededeling van persoonsgegevens. Dat protocol wordt bekendgemaakt op de website van beide partijen.
- E. De functionarissen voor gegevensbescherming van de universiteiten hebben op 13 december 2021 advies met betrekking tot een ontwerp van dit protocol gegeven.
- F. De functionaris voor gegevensbescherming van EWI heeft op 4 januari 2022 positief advies met betrekking tot het finale ontwerp van dit protocol gegeven.

WORDT OVEREENGEKOMEN WAT VOLGT:

Artikel 1: Onderwerp

In dit protocol worden de voorwaarden en modaliteiten van de elektronische mededeling van de persoonsgegevens zoals omschreven in artikel 3 door de universiteiten aan EWI uiteengezet.

Artikel 2: Rechtvaardigingsgronden van zowel de mededeling als de inzameling van de persoonsgegevens

2.1 Verwerking door EWI

De verwerking door EWI van de opgevraagde gegevens is noodzakelijk voor de vervulling van **taken van algemeen belang**¹ (art. 6, §1, e) AVG) die aan EWI als verwerkingsverantwoordelijke opgedragen zijn. Deze taken zitten verankerd in:

- Bijzondere wet der hervormingen der instellingen van 8 augustus 1980;
 - Samenwerkingsakkoord houdende uitvoering van artikel 6bis, §2, punt 6 van de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, ingevoerd door de wet van 8 augustus 1988 en gewijzigd bij de wet van 16 juli 1993;
- Beschikking nr. 1608/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juli 2003 betreffende de productie en de ontwikkeling van een communautaire statistiek inzake wetenschap en technologie, artikel 1 en artikel 2;

¹ Zie bijlage 2 voor een gedetailleerd overzicht van de rechtsgronden waarop EWI zich beroept.

- Decreet betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid (30 april 2009) en laatst gewijzigd op 15 maart 2019, artikel 2/3 §2;
- Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de Interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap (29 mei 2009) en laatst gewijzigd op 24 mei 2019, artikel 20/1 van §1 tot §9 en artikel 2 §1 en §3;
- Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap (21 december 2012) en laatst gewijzigd op 3 mei 2019, artikel 50, artikel 68/1 van §1 tot en met §9 en artikel 69 §1.

Voortvloeiend uit bovenvermelde wettelijk verankerde taken van algemeen belang tracht EWI met het FRIS-platform volgende concrete **doeleinden** te realiseren:

- Ideeën sneller omzetten in reële innovatie door informatie tussen onderzoeksinstellingen en innoverende bedrijven en hun onderzoekers beter te laten doorstromen.
- Garanderen van een eenvoudige en open toegang tot onderzoeksinformatie in het kader van het Open Wetenschapsbeleid (Open Science) en volgens de principes van open data en maximaal hergebruik van informatie.
- De administratieve verplichtingen van onderzoekscentra naar de overheid via webdiensten vereenvoudigen door:
 - gegevens maar één keer op te vragen en maximaal te delen en te hergebruiken (principe van de eenmalige bevraging),
 - de onderzoeksinformatie rechtstreeks uit de databanken van de overheid en de onderzoeksinstellingen te halen.
- De innovatiestrategie van onderzoeksinstellingen, bedrijven en overheid effectiever en efficiënter maken door juiste, volledige en actuele informatie aan te bieden.
- Onderzoeksgegevens voor iedereen openbaar en beschikbaar maken, zodat iedereen er vrij mee aan de slag kan.
- Visibiliteit van het onderzoek in Vlaanderen naar bedrijven, media en publiek vergroten zodat onderzoekers:
 - sneller en gemakkelijker in contact komen met andere onderzoekers;
 - partners met dezelfde en/of complementaire expertise te vinden om mee samen te werken of om hun aanvraag tot onderzoeksfinanciering een grotere kans op slagen te geven;
 - de marktwaarde van hun projecten en publicaties vergroten omdat ze nationaal en internationaal een grotere bekendheid krijgen;
 - toegang krijgen tot informatie over al het publiek gefinancierde onderzoek in Vlaanderen en zo meteen kunnen zien of hun eigen onderzoek vernieuwend is.
- Voor de BOF- en IOF-besluiten: controle op besteding van overheidsmiddelen en rapportering:
 - Rapportering over het gebruik van de globale middelen van deze fondsen;
 - Analyse van het hefboomeffect van de globale middelen van deze fondsen;
 - Rapportering over de inzet van de middelen voor onderzoek, voldoen aan nationale en internationale verplichtingen qua onderzoeksrapportering;
 - Aanlevering van de data in FRIS zodat de Vlaamse Regering om de vijf jaar de werking van de onderzoeksraden met betrekking tot het beheer van de Bijzondere Onderzoeksfondsen en de besteding van de Bijzondere Onderzoeksfondsen kan evalueren. De aanlevering van deze data is ook een voorwaarde voor de toekenning van de middelen;

- Aanlevering van de data in FRIS zodat de Vlaamse Minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, vijfjaarlijks het beheer van en de activiteiten waarvoor de subsidies worden ingezet, kan evalueren. Dat gebeurt met oog voor de doelstelling van de subsidie, vermeld in artikel 57, §3 van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid.

2.2 Verwerking door de universiteiten

De universiteiten hebben de opgevraagde gegevens oorspronkelijk verzameld om te voldoen aan de rapporteringsverplichtingen aan de Vlaamse overheid in gevolge de bepalingen in de BOF en IOF besluiten. Daarnaast gebruiken bepaalde universiteiten het FRIS-platform voor loopbaanopvolging.

Deze doeleinden worden in drie categorieën onderverdeeld en gekoppeld aan hun respectieve rechtsgrond:

1. Rapporteringsverplichting

Universiteiten zijn er wettelijk toe gehouden de overheid informatie te verschaffen aangaande met overheidsmiddelen uitgevoerde O&O Onderzoek.

Om deze informatieverschaffing (doeleinde van de verwerking) mogelijk te maken worden tal van gegevens bij de onderzoekers opgevraagd.

Concrete wettelijke basis: BOF-Besluit van 21 mei 2012 zoals gewijzigd op 3 mei 2019, IOF-Besluit van 29 mei 2009 zoals gewijzigd op 24 mei 2019, het W&I Decreet van 30 april 2009 zoals gewijzigd op 15 maart 2019.

Rechtsgrond: wettelijke verplichting

2. Opvolging academische loopbaan

Universiteiten wensen de concrete loopbaan van onderzoekers en het door hen uitgevoerde onderzoek op te volgen met het oog op interne selectie-en evaluatiedoeleinden.

Rechtsgrond: Contractueel (ter uitvoering van het tussen de onderzoeker en de universiteit afgesloten (arbeids)overeenkomst) of aanstelling

3. Profilering

Aan onderzoekers wordt ook de mogelijkheid geboden om optioneel een aantal persoonsgegevens door te geven aan de universiteiten. Dit gebeurt geheel vrijwillig met als doel persoonlijke profilering en dus op basis van toestemming.

Rechtsgrond: toestemming

2.3 Verenigbaarheid van doeleinden

Het doeleinde van de verdere verwerking van deze persoonsgegevens door EWI is conform art. 6, §4 AVG **VERENIGBAAR MET DE DOELEINDEN WAARVOOR DE UNIVERSITEIT DE GEGEVENS**

OORSPRONKELIJK HEEFT VERZAMELD, gezien:

- Het kader waarin een eventuele koppeling tussen die doeleinden en de doeleinden van de voorgenomen verdere verwerkingsgegevens zijn verzameld; met name de redelijke verwachtingen van de betrokkenen op basis van hun verhouding met de verwerkingsverantwoordelijke betreffende het verdere gebruik ervan; Onderzoekers worden bij hun aanstelling op de hoogte gebracht van de uitwisseling van bepaalde onderzoeksinformatie tussen de universiteit en EWI. Bovendien ligt het binnen de redelijke verwachtingen van een onderzoeker dat onderzoek dat hij/ zij verricht heeft, gepubliceerd wordt en dat bij deze publicaties de identiteit van de auteurs van dat onderzoek vermeld worden.
- De aard van de persoonsgegevens; Er worden geen bijzondere categorieën van persoonsgegevens conform art. 9 of 10 AVG verwerkt. Enkel de persoonsgegevens die noodzakelijk zijn voor de realisatie van de vermelde doeleinden worden opgevraagd. Bovendien maakt EWI niet alle ontvangen persoonsgegevens publiek maar ook hier enkel deze gegevens die noodzakelijk zijn voor welbepaalde doeleinden (zie preambule C van dit protocol). Persoonsgegevens die gevoeliger van aard zijn (doch niet onder de bijzondere categorieën van persoonsgegevens onder artikel 9 AVG vallen) worden niet publiek gemaakt en worden enkel aangewend voor rapporteringsdoeleinden, waar mogelijk op geaggregeerd niveau.
- De gevolgen van de voorgenomen verdere verwerking voor de betrokkenen; Het FRIS-portaal heeft enkel positieve gevolgen voor de betrokkenen tot doel, namelijk grotere nationale en internationale visibiliteit van hun onderzoek, meer mogelijkheden om via netwerken samen te werken met andere onderzoekers en om met andere kennisinstellingen in contact te treden.
- Passende waarborgen bij zowel de oorspronkelijke als de voorgenomen verdere verwerkingen; Voor wat betreft de verdere verwerking; EWI zorgt ervoor dat enkel de gegevens noodzakelijk voor het realiseren van elk doeleinde, verwerkt worden. Bijgevolg worden niet alle persoonsgegevens publiek gemaakt op het platform. Zo zullen de gegevens geslacht en nationaliteit niet publiek gemaakt worden. Voor de rapporteringsdoeleinden worden de gegevens waar mogelijk op een geaggregeerd niveau gedeeld.
- De latere verwerking is gekaderd door voldoende precieze wettelijke en reglementaire bepalingen; EWI verwerkt de gevraagde persoonsgegevens enkel ter vervulling van de taken van algemeen belang die op EWI rusten en die uit regelgevende bepalingen voortvloeien (zie artikel 2 protocol).

Daarnaast zijn er voor bepaalde doeleinden voor de verdere verwerking statistische doeleinden (zie Samenwerkingsakkoord houdende uitvoering van artikel 6bis, §2, punt 6 van de bijzondere wet van 8 augustus 1980, punten 1.4, 1.5, 3.3 en 3.4 en de doeleinden van de BOF- en IOF-besluiten). Op deze verwerkingen geldt een uitzondering volgens artikel 5, 1, b), tweede zinsdeel AVG: deze verwerkingen worden niet als onverenigbaar beschouwd met de oorspronkelijke doeleinden.

Artikel 3: De gevraagde persoonsgegevens en de categorieën en omvang van de gevraagde persoonsgegevens conform het proportionaliteitsbeginsel

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de verschillende persoonsgegevens die worden meegedeeld, alsook de verantwoording van de proportionaliteit en de bewaartermijn van de gegevens.

Het betreft geen persoonsgegevens als vermeld in artikel 9 en/of 10 AVG. Indien dat wel het geval is, wordt dit gespecificeerd in onderstaande tabel.

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Gegeven 1 | <p>Identificatiegegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verplicht: naam en voornaam, ORCID - Indien aangeleverd: andere wetenschappelijke identifiers zoals vb. ResearcherID, LinkedIn. <p>Als de onderzoeker deze gegevens heeft meegedeeld aan de universiteit zal de data ook publiek beschikbaar gemaakt worden op het FRIS-portaal. EWI zal hier geen bijkomende toestemming vragen maar beroept zich op haar taak van algemeen belang: art. 2/3 W&I decreet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • In concreto betekent dit dat de data enkel publiek gemaakt wordt wanneer ze doorstroomt naar FRIS. | Publiek beschikbaar op het platform en portaal |
| Verantwoording proportionaliteit | <p>Aangezien deze gegevens inherent samenhangen met de onderzoekers, diens expertise, en hun wetenschappelijke publicaties zijn deze gegevens noodzakelijk om te voldoen aan de wettelijke verplichtingen zoals bepaald in het wetgevend kader dat hierboven werd opgesomd: de Bijzondere wet ter hervorming der instellingen van 8 augustus 1980, het BOF- en IOF besluit en W&I decreet.</p> <p>Het kadert ook binnen volgende doelstellingen van algemeen belang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderzoeksgegevens voor iedereen openbaar en beschikbaar maken, zodat iedereen er vrij mee aan de slag kan. • Visibiliteit van het onderzoek in Vlaanderen vergroten zodat onderzoekers: <ul style="list-style-type: none"> - sneller en gemakkelijker in contact komen met andere onderzoekers. - partners met de gewenste expertise | |

| | | |
|-----------------|---|--|
| | <p>vinden om mee samen te werken of om hun aanvraag tot financiering een grotere kans op slagen te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"> - de marktwaarde van hun projecten en publicaties vergroten omdat ze nationaal en internationaal een grotere bekendheid krijgen, ook mede dankzij de link met ORCID. - toegang krijgen tot informatie over al het publiek gefinancierde onderzoek in Vlaanderen en zo meteen kunnen zien of hun eigen onderzoek vernieuwend is. - sneller en gemakkelijker valorisatiepartners en projectfinanciering vinden. <ul style="list-style-type: none"> • Unieke identificatie van de onderzoekers en ontdubbeling van gegevens is noodzakelijk om het beeld van de individuele onderzoekers als experts correct te krijgen in FRIS en wordt mede mogelijk gemaakt dankzij ORCID. | |
| Bewaartermijnen | <p>Voornaam, naam en ORCID zijn gekoppeld aan projecten en research output. Zowel projecten als research output worden permanent bewaard.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Voornaam, naam ➔ Permanent gekoppeld aan project en research output. 2. ORCID: Unieke identifier om persoonspagina's te koppelen op het FRIS-platform (permanent bewaard) ➔ Permanent gekoppeld aan onderzoeker. 3. Andere wetenschappelijke identifiers zoals vb. ResearcherID, LinkedIn: ➔ Bewaren tot 2 jaar na uitdiensttreding aan een wetenschappelijke instelling. Na uitdiensttreding is de contactinformatie niet meer accuraat. De GDPR stelt dat info up-to-date en accuraat moet zijn. | |
| Gegeven 2 | <p>Contactgegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verplicht voor actieve onderzoekers: professioneel adres, professioneel e-mailadres; | Publiek beschikbaar op het platform en portaal |

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Indien aangeleverd: LinkedIn profiel, url, professioneel telefoonnummer, fax (in de mate dat het doorstroomt naar FRIS) - Als de onderzoeker deze gegevens heeft meegedeeld aan de universiteit zal de data ook publiek beschikbaar gemaakt worden op het FRIS-portaal. EWI zal hier geen bijkomende toestemming vragen maar beroept zich op haar taak van algemeen belang: art. 2/3 W&I decreet) <ul style="list-style-type: none"> • In concreto betekent dit dat de data enkel publiek gemaakt wordt wanneer ze doorstroomt naar FRIS. | |
| Verantwoording proportionaliteit | <p>De opname van deze gegevens kadert binnen volgende doelstellingen van algemeen belang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visibiliteit van het onderzoek in Vlaanderen vergroten zodat onderzoekers: <ul style="list-style-type: none"> - sneller en gemakkelijker in contact komen met andere onderzoekers. - partners met de gewenste expertise vinden om mee samen te werken of om hun aanvraag tot financiering een grotere kans op slagen te geven. - de marktwaarde van hun projecten en publicaties vergroten omdat ze nationaal en internationaal een grotere bekendheid krijgen. - toegang krijgen tot informatie over al het publiek gefinancierde onderzoek in Vlaanderen en zo meteen kunnen zien of hun eigen onderzoek vernieuwend is. | |
| Bewaartermijnen | <p>Contactgegevens:</p> <p>➔ Bewaren tot 2 jaar na uitdiensttreding aan een wetenschappelijke instelling</p> <p>Na uitdiensttreding is de contactinformatie niet meer accuraat. De GDPR stelt dat info up-to-date en accuraat moet zijn.</p> | |
| Gegeven 4 | Persoonlijke kenmerken: geslacht | Niet-publiek beschikbaar |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Verantwoording proportionaliteit | Dit gegeven is vereist om te voldoen aan de verplichtingen zoals bepaald in het BOF- en IOF besluit. Dit gegeven is eveneens noodzakelijk voor rapportering i.v.m. statistische doeleinden conform Beschikking Nr. 1608/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juli 2003 en voor ad hoc vragen die gender en diversiteit van onderzoekers en wetenschappelijke expertise in Vlaanderen bevragen. De gegevens worden enkel op geaggregeerd niveau verstrekt. | |
| Bewaartermijnen | Geslacht: ➔ Bewaren tot 25 jaar voor statistische verwerking dat nodig is voor beleidsvoorbereiding (om historische analyses te kunnen maken) | |
| Gegeven 5 | Persoonlijke kenmerken: nationaliteit. | Niet-publiek beschikbaar |
| Verantwoording proportionaliteit | Dit gegeven is noodzakelijk om te voldoen aan de verplichtingen zoals bepaald in het BOF-besluit. Een deel van de middelen moet aangewend worden voor onderzoeksmandaten of -projecten in het kader van internationale wetenschappelijke samenwerking. De controle hierop gebeurt o.a. aan de hand van het gegeven nationaliteit. | |
| Bewaartermijnen | Nationaliteit: ➔ Bewaren tot 25 jaar voor statistische verwerking dat nodig is voor beleidsvoorbereiding (om historische analyses te kunnen maken) | |
| Gegeven 6 | Professionele kenmerken: Verplicht voor actieve onderzoekers: Vlaamse wetenschappelijke disciplinecode Indien aangeleverd: wetenschappelijke domeinen, eventuele trefwoorden of tekstuele beschrijvingen van de onderzoeksexpertise van de onderzoeker. Als de onderzoeker deze gegevens heeft meegedeeld aan de universiteit zal de data ook publiek beschikbaar gemaakt worden op het FRIS-portaal. EWI zal hier geen bijkomende toestemming vragen maar beroept zich op haar taak van algemeen belang: art. 2/3 W&I decreet) | Publiek beschikbaar op het platform en portaal |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> In concreto betekent dit dat de data enkel publiek gemaakt wordt wanneer ze doorstroomt naar FRIS. | |
| Verantwoording proportionaliteit | De opname van deze gegevens kadert binnen volgende doelstellingen van algemeen belang: partners met de gewenste expertise vinden om mee samen te werken of om hun aanvraag tot financiering een grotere kans op slagen te geven. | |
| Bewaartermijnen | Professionele kenmerken gekoppeld aan de naam van de onderzoeker: → Bewaren tot 2 jaar na uitdiensttreding van een wetenschappelijke instelling. Na uitdiensttreding is de contactinformatie niet meer accuraat. De GDPR stelt dat info up-to-date en accuraat moet zijn. | |
| Gegeven 9 | Professionele kenmerken: het onderzoek zelf (projecten) en de resultaten (research output) ervan gekoppeld aan de naam van de onderzoeker. | Publiek beschikbaar op het platform en portaal |
| Verantwoording proportionaliteit | De opname van deze gegevens kadert binnen volgende doelstellingen van algemeen belang: - partners met de gewenste expertise vinden om samen te werken of om hun aanvraag tot financiering een grotere kans op slagen te geven. | |
| Bewaartermijnen | Metadata van projecten, publicaties, octrooien, infrastructuur en datasets met enkel de voornaam en naam van de onderzoeker worden permanent bewaard. | |

De bewaartermijnen voor de meegedeelde gegevens die EWI hanteert, werden hierboven per gegeven gespecificeerd, evenals de verantwoording. Na verloop van deze termijn zal de informatie verwijderd worden.

Artikel 4: De categorieën van ontvangers en derden die mogelijks de gegevens eveneens verkrijgen

EWI zal de meegedeelde persoonsgegevens in het kader van de in artikel 2.1. vooropgestelde doeleinden beschikbaar stellen aan volgende categorie(ën) van ontvangers:

4.1 Rechtstreekse toegang tot de databank

Volgende diensten van EWI zullen **toegang hebben tot de databank** van de gevraagde persoonsgegevens:

- Interne diensten: interne leden van het FRIS - team van de afdeling Onderzoek van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie;
- Externe diensten: EWI werkt met dienstenleveranciers samen die als verwerkers betrokken zijn bij de uitwisseling en de verdere verwerking van de gegevens en ook toegang hebben tot de gegevens. Ook werkt EWI met externe consultants die het FRIS-team ondersteunen (functionele analisten, IT-ontwikkelaars, consultants software QlikSense en SAS, ...) en toegang hebben tot de FRIS-databank. Een overzicht van de huidige verwerkers van EWI, is terug te vinden in bijlage 1 van dit protocol.

Enkel personen die werkzaam zijn in bovenstaande diensten en die omwille van hun taken voor FRIS deze informatie nodig hebben voor de uitvoering van hun werk, krijgen toegang tot de informatie in de databank.

4.2 Toegang tot de gegevens op vraag

Bepaalde interne diensten van EWI, overheidsinstanties en derden kunnen **gegevens uit de databank opvragen**:

- Intern: medewerkers van EWI kunnen in het kader van analyses die ze uitvoeren voor statistische doeleinden, bij de FRIS-medewerkers data opvragen die ze nodig hebben voor het uitvoeren van hun beleidstaken;
- De POD Wetenschapsbeleid ontvangt jaarlijks de data uit FRIS voor de aanleg van hun permanente inventaris over het wetenschappelijk potentieel in Vlaanderen in het kader van uitvoering van Art. 4.1.b en 4.1.d van de Aanpassing van het Samenwerkingsakkoord van 12 juli 1994 houdende uitvoering van artikel 6bis, § 2, punt 6, van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, ingevoegd door de wet van 8 augustus 1988 en gewijzigd bij de wet van 16 juli 1993;
- Financieringsorganisaties zoals het FWO en VLAIO voor uitwisseling van gegevens in het kader van rapportering over publicaties (namen van de auteurs);
- Ad hoc vragen van instellingen, burgers, ... naar rapporten over de publiek beschikbare gegevens;
- Parlementaire vragen en vragen van de kabinetten van de ministers;
- De Europese instellingen in het kader van statistische doeleinden conform Beschikking Nr. 1608/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juli 2003. De gegevens worden enkel op geaggregeerd niveau verstrekt.

De aanlevering van deze gegevens gebeurt steeds, ~~waar mogelijk~~, op een geaggregeerd niveau behalve voor uitwisseling van publicatiegegevens (namen van auteurs) aan financieringsorganisaties zoals het FWO en VLAIO.

4.3 Toegang via portaal of open webservices

Alle publieke data (zie art. 3 Protocol voor overzicht) zijn openlijk beschikbaar via de portaalwebsite en via open interfaces. Deze open interfaces laten toe om alle publieke data te consumeren en verder

te verwerken voor andere doeleinden. De Vlaamse overheid heeft gebruiksrechten over de FRIS data. Deze worden beschikbaar gemaakt onder de [Vlaamse Gratis Open Data Licentie](#).

Elke eventuele mededeling van de gevraagde persoonsgegevens door EWI moet in overeenstemming zijn met de relevante wet- en regelgeving inzake de bescherming van natuurlijke personen bij de verwerking van persoonsgegevens. Dat betekent onder meer dat EWI waar vereist een protocol sluit voor de mededeling van de gevraagde gegevens.

Voor de persoonsgegevens die EWI niet publiek maakt op het portaal en waarbij EWI **wettelijk verplicht** is om deze te delen met derden die niet bij naam vermeld worden in dit protocol, zal EWI deze voorgenomen mededeling **voorafgaand melden** aan de universiteit.

Voor de persoonsgegevens die EWI niet publiek maakt op het portaal en waarbij EWI **gevraagd wordt** om deze te delen met derden die niet bij naam vermeld worden in dit protocol, zal EWI **expliciete toestemming** vragen aan de universiteiten.

Artikel 5. Periodiciteit van de mededeling en de duur van de mededeling

De persoonsgegevens zullen permanent worden opgevraagd, omdat het FRIS-platform een kritische applicatie voor de Vlaamse overheid en de burger is en de beschikbaarheid van de gegevens absoluut niet in het gedrang mag komen. Bovendien kadert de permanente opvraging in de rapporteringsverplichtingen en de ad hoc rapporten die EWI moet kunnen opmaken. De bedoeling is om een up-to-date view uit te bouwen, waarvoor steeds de meest recente en accurate data nodig is.

De mededeling van de persoonsgegevens gebeurt voor onbepaalde duur overeenkomstig de toepasselijke wetgeving die onbeperkt is in tijd.

Artikel 6: Beveiligingsmaatregelen

Volgende maatregelen worden getroffen ter beveiliging van de mededeling van de persoonsgegevens, vermeld in artikel 2:

EWI treft ten minste volgende **organisatorische** beveiligingsmaatregelen ter beveiliging van de ontvangen persoonsgegevens:

- Beveiliging in ontwikkelingsprocessen met o.a.
 - o Ontwikkelingstools en standaarden met versleutelingsprotocollen voor gebruikersmanagement,
 - o Procedures voor het beheer van incidenten en wijzigingen, enkel goedgekeurde² wijzigingen via wijzigingsbeheer;

² Goedgekeurde wijzigingen: In geval van IT-technische wijzigingen, zal de beslissing door EWI genomen worden. In geval van inhoud en specifieke persoonsgegevens, zal aan de instellingen gevraagd worden om wijzigingen door te voeren. Indien dit door EWI dient te gebeuren, zullen wijzigingen enkel en alleen bij uitzondering doorgevoerd worden mits expliciete en schriftelijke goedkeuring van de stakeholder die eigenaar is van die data.

- Geautomatiseerde en manuele test- en acceptatietesten waarbij de goedgekeurde³ acceptatiecriteria worden afgetoetst voor elke ontwikkeling ter beveiliging van persoonsgegevens.
- Scherm en toegang blokkeren na periode van inactiviteit of na log out.
- Blokkeren van niet-geautoriseerde software installaties.
- EWI heeft een Data Protection Impact Assessment (DPIA) uitgevoerd m.b.t. het nieuwe FRIS-platform (in ontwikkeling) waarin de risico's staan beschreven, de maatregelen zijn omschreven om deze risico's te mitigeren. Deze maatregelen zullen onderworpen worden aan een jaarlijkse controle.
- Vertrouwelijkheidsverplichtingen die worden opgelegd aan personeel dat bevoegd is om de persoonsgegevens te verwerken en relevante bewustmakingstrainingen. Deze vertrouwelijkheidsverplichtingen gelden ook voor externe consultants (Artikel 4)
- Opmaak van een disaster/ data recovery plan (DRP) met informatie welke data geback-upt worden, welke scripts moeten draaien voor herstel.
- EWI heeft een bij de toezichthoudende autoriteiten aangegeven functionaris voor gegevensbescherming (DPO).
- Aanwezigheid van een functionaris voor de Gegevensbescherming bij de dienstenleveranciers FRIS (zoals Tobania).
- Gegevensbeschermingsbeleid bij EWI.
- Gegevensbeschermingsbeleid bij Tobania en ISO 27001-certificatie.
- Procedure inbreuken i.v.m. persoonsgegevens.
- Procedure uitoefening rechten van betrokkenen.

EWI treft ten minste volgende **technische** beveiligingsmaatregelen ter beveiliging van de ontvangen persoonsgegevens bij verdere verwerking:

- Beveiligde ontwikkelomgeving: maskeren van authenticatie-info bij login.
- Programmabroncode staat niet op productie-apparatuur.
- Logische toegangsbeveiliging voor Data in Rest (DAR).
- Gebruik van bewezen methodes voor verwijderen van informatie (clearing, purging, cryptografische methodes, fysische vernietiging).
- Beveiligen van testgegevens.
- Enkel toegang tot de persoonsgegevens indien en voor zover medewerkers van Tobania dit nodig hebben voor de uitoefening van hun taken;
- Bijhouden van ingestion logs per dataleverancier.
- Configuratie van firewalls, netwerken en encryptie (aes-256) door EWI.
- De cloudomgeving van het platform is deze van AWS. De persoonsgegevens zijn opgeslagen op servers binnen de Europese Unie. Deze cloud omgeving is in beheer van EWI. Omwille van het advies van de Vlaamse Toezichtscommissie nr 2020/05 van 8 september 2020, waarin gesteld wordt dat het verboden is om samen te werken met een niet-Europese cloudproviders wanneer het gaat om het overdragen van veel persoonsgegevens van veel personen, onderneemt FRIS volgende stappen:
 - Analyse van de risico's op basis van de VTC-matrix
 - Heranalyse op basis van de richtlijnen die door het ICT-Stuurorgaan in samenwerking met de VTC zal worden opgemaakt

³ Goedgekeurde acceptatiecriteria: Acceptatiecriteria worden telkens via werkgroepoverleg (EWI én stakeholders) goedgekeurd en gevalideerd. Deze goedgekeurde acceptatiecriteria worden opgenomen in verslagen, metatadatadocumenten, plannen van aanpak.

- Onderzoeken welke Europese cloudproviders tegemoet kunnen komen aan de behoeften van het FRIS-programma
 - Opstellen van exitstrategie
 - Opstellen van een migratieplan
-
- Om de toegang tot de verschillende services en resources te beheren worden IAM-gebruikers aangemaakt wat een gedetailleerde controle over het al dan niet toelaten van gebruikers biedt (rollen en permissies).
 - Multifactor authenticatie (MFA) op AWS-account en SSH keypair authenticatie.
 - Encryptie van de communicatie (transfer van data) en van Data in Motion (DIM). Sleutels voor encryptie zijn in beheer van EWI.
 - Logging van alle operaties binnen onze AWS account.
 - Web application Firewall voor bescherming van de cloudomgeving.

EWI moet kunnen aantonen dat de in dit artikel opgesomde maatregelen werden getroffen. Op eenvoudig verzoek van de universiteiten moet EWI hiervan aan de universiteiten het bewijs overmaken.

In het geval EWI voor de verwerking van persoonsgegevens die het voorwerp zijn van voorliggend protocol, beroep doet op een verwerker (of meerdere verwerkers), doet EWI uitsluitend beroep op verwerkers die afdoende garanties met betrekking tot het toepassen van passende technische en organisatorische maatregelen bieden opdat de verwerking aan de vereisten van de AVG voldoet en de bescherming van de rechten van de betrokkene is gewaarborgd. EWI sluit in voorkomend geval met alle verwerkers een verwerkersovereenkomst in overeenstemming met artikel 28 AVG. Partijen bezorgen elkaar een overzicht van de verwerkers die de gevraagde gegevens verwerken, en actualiseren dit overzicht zo nodig. Een overzicht van de huidige verwerkers van EWI voor FRIS wordt in bijlage 1 van dit protocol gegeven.

Artikel 7: Kwaliteit van de persoonsgegevens

Dataleveranciers zijn verantwoordelijk voor de accuraatheid en het up-to-date houden van de informatie.

Zodra EWI één of meerdere foutieve, onnauwkeurige, onvolledige, ontbrekende, verouderde of overtollige gegevens in de persoonsgegevens, vermeld in artikel 3, vaststelt (al dan niet op basis van een mededeling van de betrokkene), meldt zij dat onmiddellijk aan de respectievelijke universiteit(en) die na zo spoedig mogelijk onderzoek van de voornoemde vaststellingen de gepaste maatregelen zo spoedig mogelijk treft en EWI daarvan vervolgens op de hoogte breng(t)(en).

Wat de procedure i.v.m. bewaartermijnen betreft, geldt dat in de eerste plaats dataleveranciers verantwoordelijk zijn voor het respecteren van de eigen bewaartermijnen en daartoe de nodige aanpassingen dienen uit te voeren aan de data opdat correcte, up-to-date informatie kan doorstromen naar het FRIS-platform. Het verwijderen van informatie waarvan de bewaartermijnen van de dataleverancier overschreden zijn, dient dus in de eerste plaats bij de dataleverancier zelf te gebeuren aangezien door de geautomatiseerde aanlevering van data de wijzigingen door FRIS aangebracht in kader van de bewaartermijnen, overschreven worden.

FRIS zal op zijn beurt de eigen bewaartermijnen respecteren en de nodige aanpassingen doorvoeren voor de informatie waarvan de FRIS-bewaartermijnen overschreden zijn, zoals bepaald in Artikel 3.

Wanneer de actie door FRIS ondernomen, teniet gedaan wordt door het opnieuw aanleveren van informatie waarvan de bewaartermijnen overschreden zijn, zal aan de dataleverancier gevraagd worden om de nodige aanpassingen door te voeren zodat de informatie niet meer doorstroomt.

Artikel 8: Sanctie bij niet-naleving

Onverminderd hun recht om een schadevergoeding te vorderen en in afwijking van artikel 5, §2 van dit protocol, kunnen de universiteiten dit protocol middels eenvoudige kennisgeving en zonder voorafgaandelijke ingebrekestelling eenzijdig beëindigen indien EWI deze persoonsgegevens verwerkt in strijd met hetgeen bepaald is in dit protocol, met de AVG of met andere relevante wet- of regelgeving inzake de bescherming van natuurlijke personen bij de verwerking van persoonsgegevens.

Artikel 9: Meldingsplichten

Partijen engageren zich in het licht van artikel 33 AVG om elkaar via de functionarissen voor gegevensbescherming zonder onredelijke vertraging via het generieke e-mailadres op de hoogte te stellen van elk inbreuk i.v.m. persoonsgegevens dat zich voordoet betreffende de meegedeelde gegevens met impact op beide partijen en in voorkomend geval onmiddellijk gezamenlijk te overleggen teneinde alle maatregelen te nemen om de gevolgen van het inbreuk i.v.m. persoonsgegevens te beperken en te herstellen. De partijen verschaffen elkaar alle informatie die ze nuttig of nodig achten om de beveiligingsmaatregelen te optimaliseren.

EWI brengt de universiteiten onmiddellijk op de hoogte van wijzigingen van wetgeving met impact op voorliggend protocol, zoals de finaliteit, proportionaliteit, frequentie, duurtijd enz. en in voorkomend geval van wijzigingen omtrent de verwerkers.

Artikel 10: Toepasselijk recht en geschillenbeslechting

Dit protocol wordt beheerst door het Belgisch recht.

Alle geschillen die voortvloeien uit of verband houden met dit protocol worden beslecht door de bevoegde rechtbank in Brussel.

Artikel 11: Inwerkingtreding en opzegging


Dit protocol treedt in werking op 4 januari 2022.

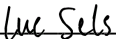
Partijen kunnen dit protocol schriftelijk opzeggen mits opgave van een gegronde reden én mits inachtneming van een opzegtermijn van 6 maanden. Het protocol eindigt van rechtswege na afloop van de in artikel 5, lid 2 van dit protocol bedoelde termijn van mededeling. Het protocol eindigt tevens van rechtswege wanneer er geen rechtsgrond meer bestaat voor de gevraagde doorgifte van persoonsgegevens.


Opgemaakt te Brussel, op 4 januari 2022, in evenveel exemplaren als dat er partijen zijn.


DocuSigned by:

E4E988D262694AB...
Namens de Universiteit Antwerpen
Prof. Dr. Herman Van Goethem
Rector

DocuSigned by:

6336742875324BA...
Namens EWI
Dhr. Johan Hanssens
Secretaris-generaal

DocuSigned by:

EBF085C0FC71475...
Namens de Katholieke Universiteit Leuven
Prof. Dr. Luc Sels
Rector

DocuSigned by:

7677A75FE0D9459...
Namens de Universiteit Hasselt
Prof. Dr. Bernard Vanheusden
Rector

DocuSigned by:

2FAAD8D26FAB4C0...
Namens de Universiteit Gent
Prof. Dr. Rik Van de Walle
Rector

DocuSigned by:

82FFDECA5659472...
Namens de Vrije Universiteit Brussel
Prof. Dr. Caroline Pauwels
Rector

Bijlage 1: Verwerkers van EWI

De volgende dienstenleveranciers zijn als verwerkers van EWI betrokken bij de uitwisseling van de gegevens. EWI zal steeds conform GDPR voorafgaand nieuwe kandidaat-verwerkers doorlichten en sluit met verwerkers steeds een verwerkersovereenkomst af.

- Tobania: de ontwikkelaar van het FRIS-platform (toegang tot de FRIS databank);
- Amplexor: de ontwikkelaar van het FRIS-portaal (toegang tot hun eigen databank waar het FRIS portaal op draait en tot een beveiligde web interface van het FRIS-platform);
- SAS Dataflux (geen toegang tot FRIS databank zelf);
- Cronos Public Services (Qlikview) (geen toegang tot FRIS-databank zelf);
- Collibra (geen toegang tot de FRIS databank zelf);
- Combell: voorziet de infrastructuur waarop het platform en het portaal draaien (geen toegang tot FRIS-databank zelf);
- Externe consultants: ondersteunen het FRIS-team (functionele analisten, consultants software QlikSense en SAS, ... (toegang tot de FRIS-databank).

Bijlage 2: Wettelijk kader - Doeleinden ter realisatie van de taken van algemeen belang die rusten op EWI

Bijzondere wet ter hervorming der instellingen van 8 augustus 1980

Artikel 6bis:

§ 1. De Gemeenschappen en Gewesten zijn bevoegd voor het wetenschappelijk onderzoek in het raam van hun respectieve bevoegdheden, met inbegrip van het onderzoek ter uitvoering van internationale of supranationale overeenkomsten of akten.

§ 2. De federale overheid is evenwel bevoegd voor:

1° het wetenschappelijk onderzoek dat nodig is voor de uitoefening van haar eigen bevoegdheden, met inbegrip van het wetenschappelijk onderzoek ter uitvoering van internationale of supranationale overeenkomsten of akten;

2° de uitvoering en organisatie van netwerken voor gegevensuitwisseling tussen wetenschappelijke instellingen op nationaal en internationaal vlak;

3° het ruimtevaartonderzoek in het raam van internationale of supranationale instellingen en overeenkomsten of akten;

4° de federale wetenschappelijke en culturele instellingen, met inbegrip van hun onderzoeksactiviteiten en hun activiteiten van openbare dienstverlening. De Koning wijst deze instellingen bij in Ministerraad overlegd besluit aan. Het eensluidend advies van de Gemeenschaps- en Gewestregeringen is vereist voor elke latere wijziging van dit besluit;

5° de programma's en acties die een homogene uitvoering vereisen op nationaal of internationaal vlak in domeinen en volgens nadere regels vastgesteld in samenwerkingsakkoorden bedoeld in artikel 92bis, § 1;

6° het bijhouden van een permanente inventaris van het wetenschappelijk potentieel van het land volgens regels vastgesteld in een samenwerkingsakkoord bedoeld in artikel 92bis, § 1;

7° de Belgische medewerking aan activiteiten van internationale onderzoeksorganen volgens regels vastgesteld in samenwerkingsakkoorden bedoeld in artikel 92bis, § 1. (verv. Bijz.W. 16 juli 1993, art.3, l: 30 juli 1993)

[...]

Samenwerkingsakkoord houdende uitvoering van artikel 6bis, §2, punt 6 van de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, ingevoerd door de wet van 8 augustus 1988 en gewijzigd bij de wet van 16 juli 1993

1. Algemeen opzet

1.1. Dit akkoord **regelt de samenwerking tussen de Staat, de Gemeenschappen en de Gewesten, hierna de Overheden genoemd, betreffende de permanente inventaris van het Wetenschappelijk potentieel bedoeld in artikel 6bis, § 2, punt 6** van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 ingevoegd door de wet van 8 augustus 1988, en gewijzigd bij de wet van 16 juli 1993, hierna de Inventaris genoemd.

1.2. De Inventaris geeft een samenhangend multisectoraal en multidisciplinair beeld, voor België als geheel, van:

- de **financiële en personeelsinspanningen voor O&O**, conform de definities en de methodologie van de OESO en de EG inzake deze statistieken;

- de lopende onderzoekprojecten in de universitaire, wetenschappelijke en onderzoekinstellingen, conform de definities en de methodologie van de EG terzake.

1.3. **De gegevens bestemd voor de Inventaris worden verzameld bij de instellingen en organisaties die O&O verrichten op het Belgisch grondgebied, hierna te noemen de Onderzoekorganisaties, of worden minstens door deze organisaties geverifieerd.**

[...]

3.3. **De statistische informatie kan worden gebruikt om de geaggregeerde gegevens te verstrekken ter beantwoording van de periodieke enquêtes van de Commissie van de EG en de OESO.** De CFS keurt de inhoud goed van het Belgische antwoord op deze enquêtes. Dit antwoord wordt door de federale overheid overgemaakt aan deze organisaties.

3.4. **De statistische informatie wordt gebruikt om een overzicht van de Belgische bruto binnenlandse uitgaven voor O&O en de analoge personeelsinspanning te publiceren.** De CFS keurt de inhoud goed van deze publicatie.

3.5. **De statistische informatie en de documentaire informatie worden gebruikt om een repertorium van Belgische onderzoekorganisaties op informatiedrager te publiceren.** De CFS keurt de inhoud goed van dit repertorium.

[...]

[Beschikking nr. 1608/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 juli 2003 betreffende de productie en de ontwikkeling van een communautaire statistiek inzake wetenschap en technologie](#)

Artikel 1:

Doel van deze beschikking is het opzetten van een **communautair statistisch informatiesysteem over wetenschap, technologie en innovatie, teneinde het communautair beleid te ondersteunen en te volgen.**

Artikel 2:

De in artikel 1 genoemde doelstelling wordt uitgevoerd door middel van de volgende **afzonderlijke statistische acties**:

- Regelmatige verstrekking van statistieken door de lidstaten binnen bepaalde termijnen, met name over O & O-activiteiten in alle sectoren waar O & O wordt verricht en over de financiering van O & O-activiteiten, met inbegrip van de kredieten voor O & O uit de overheidsbegroting, zulks met inachtneming van de regionale dimensie door waar mogelijk de NUTS-indeling als basis te nemen voor de verstrekte statistieken inzake wetenschap en technologie;
- Ontwikkeling van nieuwe statistische variabelen die op een permanente basis moeten worden verstrekt, en die een meer volledige informatie over wetenschap en technologie kunnen opleveren, in het bijzonder voor het meten van de output van wetenschaps- en technologieactiviteiten, van de verspreiding van kennis en meer in het algemeen van de innovatieresultaten. Deze informatie is vereist voor de opstelling en de evaluatie van het wetenschaps- en technologiebeleid in de steeds meer op kennis gebaseerde economieën. De Gemeenschap zal met name prioriteit verlenen aan de volgende gebieden:
 - o innovatie (technologische en niet-technologische),
 - o voor wetenschap en technologie ingezette personele middelen,
 - o octrooien (octrooistatistieken op basis van de databanken van de nationale en Europese octrooibureaus),
 - o statistieken op het gebied van geavanceerde technologie (identificatie en classificatie van producten en diensten, meting van economische resultaten en bijdrage aan de economische groei),
 - o **genderspecifieke statistieken op wetenschaps- en technologiegebied;**
- Verbetering en bijwerking van bestaande normen en handboeken inzake begrippen en methoden, met de nadruk op begrippen in de dienstensector en gecoördineerde methoden voor het meten van O & O-activiteiten. Daarnaast versterkt de Gemeenschap de samenwerking met de OESO en andere internationale organisaties teneinde de vergelijkbaarheid van gegevens te garanderen en overlappende inspanningen te voorkomen;
- Verbetering van de gegevenskwaliteit, met name qua vergelijkbaarheid, nauwkeurigheid en actualiteit;
- Verbetering van de verspreiding, toegankelijkheid en documentatie van statistische informatie.

Er zal rekening worden gehouden met de in de lidstaten beschikbare capaciteit voor het verzamelen en verwerken van gegevens voor de ontwikkeling van methoden en variabelen.

[...]

[Decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid en laatst gewijzigd op 15 maart 2019 \(hierna het W&I-decreet\)](#)

Artikel 2/3 §2: Er wordt een **overzicht bijgehouden en publiek gemaakt van onderzoeksinformatie uit onderzoek dat gefinancierd is met publieke middelen** om de volgende doelstellingen te bereiken:

- 1° de bevordering van innovatie;
- 2° effectievere en efficiëntere beleidsvoering;
- 3° administratieve vereenvoudiging;
- 4° transparantie voor de burger.

Alle instellingen die beschikken over onderzoeksinformatie over publiek gefinancierd onderzoek, leveren die onderzoeksinformatie aan FRIS om de doelstellingen, vermeld in het tweede lid, te bereiken.

Een deel van de overeenkomstig lid 3 aan te leveren onderzoeksinformatie zal persoonsgegevens bevatten die beschermd zijn door de verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens. Deze persoonsgegevens zullen enkel verwerkt worden voor het bereiken van de doelstellingen, vermeld in het tweede lid, en enkel opgevraagd en verwerkt worden indien noodzakelijk voor het bereiken van deze doelstellingen.

De Vlaamse Regering sluit met de instellingen een overeenkomst af die nadere afspraken vastlegt voor de aanlevering van die onderzoeksinformatie.

Besluit van de Vlaamse Regering van 29 mei 2009 betreffende de ondersteuning van de Industriële Onderzoeksfondsen en de interfaceactiviteiten van de associaties in de Vlaamse Gemeenschap (IOF-besluit), laatst gewijzigd op 24 mei 2019

Artikel 20/1: § 1. Het associatiebestuur rapporteert via hun universiteit en hogescholen maximaal over het gebruik van de hun toegekende IOF- en Interfacemiddelen aan FRIS. Daarbij wordt volgens de geldende procedures en technische standaarden de nodige detailinformatie bezorgd zodat er vanuit FRIS minstens kan worden **gerapporteerd over**:

1° **de inzet van de IOF-middelen, uitgesplitst naar projecten en mandaten**, per type zoals gedefinieerd in artikel 4, onderzoeksdiscipline, toekenningsjaar, onderzoekers en de onderzoeksgroep van de universiteit of hogeschool die de financiering ontvangt;

2° de wetenschappelijke publicaties inclusief de publicaties die worden meegerekend voor de berekening van parameter 2 vermeld in artikel 10, § 2, de doctoraatsproefschriften en de onderzoeksdata;

3° de gepubliceerde aangevraagde en toegekende octrooien, zoals deze worden meegenomen in de berekening van parameter 5, vermeld in artikel 10, § 5;

4° de wetenschappelijke apparatuur die aangeschaft is met de IOF-middelen;

5° regionale, nationale en internationale samenwerking;

6° interdisciplinariteit.

§ 2. Om een analyse van het hefboomeffect van de IOF-middelen mogelijk te maken, wordt in FRIS ook informatie aangeleverd over projecten en mandaten die gefinancierd worden via andere kanalen dan de Industriële Onderzoeksfondsen, inclusief de kanalen uit de derde en de vierde geldstroom. Voor de derde geldstroom wordt de informatie bezorgd per onderzoeker en per onderzoeksgroep op het niveau van projecten en mandaten; voor de vierde geldstroom wordt de informatie bezorgd geaggregeerd op niveau 2 van de FRIS onderzoeksdisciplines, zonder de geldende confidentialiteitsregels te schenden.

§ 3. De associaties stellen samen met het bevoegde departement uiterlijk tegen 1 juli 2019 een plan van aanpak op dat de precieze definities en de nadere modaliteiten over de aanlevering van deze gegevens, vermeld in paragraaf 1, bevat en rondt de implementatie hiervan uiterlijk eind 2021 af. De aanlevering

van deze informatie aan FRIS heeft betrekking op de periode vanaf 1 januari 2019. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan maximaal één jaar uitstel toestaan op het aanleveren tegen eind 2021 mits een duidelijke motivatie voor de reden van uitstel wordt voorgelegd.

§ 4. De financiële rapportering over de inzet van de IOF- en interfacemiddelen gebeurt integraal via FRIS. De toekenningen van onderzoeksprojecten en mandaten worden in FRIS gerapporteerd op detailniveau per kostensoort. De bestedingen van onderzoeksprojecten worden enkel gerapporteerd aan FRIS na afloop ervan en op projectniveau, niet per kostensoort. Over de bestedingen van mandaten wordt gerapporteerd via FRIS op het niveau van een individueel mandaat. Over alle andere bestedingen met de IOF-middelen en bestedingen met de interfacemiddelen wordt via FRIS op geaggregeerd niveau gerapporteerd. Voor de interfacemiddelen betekent dit een rapportering op niveau van de hoofdruibrieken personeels-, werkings- en overheadkosten.

Het bevoegde departement gebruikt deze informatie als basis voor de overzichtsrapporing over de inzet van de IOF-middelen. Het bevoegde departement bezorgt die rapportering jaarlijks proactief aan de associaties ter validering en gebruikt het gevalideerde overzichtsrapporing voor de goedkeuring van de rapportering door de minister, bevoegd voor technologisch innovatiebeleid, zoals beschreven in artikel 20.

§ 5. In de komende jaren wordt er in het kader van administratieve vereenvoudiging en eenmalige bevraging van gegevens naar gestreefd om voor alle financiële rapporteringsverplichtingen, zoals onder meer opgelegd in het Besluit van de Vlaamse regering houdende vastlegging van de voorschriften voor het opstellen van het jaarverslag van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 4 februari 1997, FRIS als primaire bron in de onderzoeksverslaggeving te gebruiken. FRIS wordt gebruikt als basis voor de rapportering over de inzet van de middelen voor onderzoek, om te voldoen aan de nationale en internationale verplichtingen qua onderzoeksrapportering, voor eigen analyses en voor analyses door derden, om onderzoeksinformatie openbaar ter beschikking te stellen via FRIS en daarvan afgeleide producten.

§ 6. **Om de kwaliteit van de data in FRIS over de inzet van de IOF-middelen verder te verbeteren**, wordt naast de informatie die de universiteit van de associatie reeds aan FRIS aanlevert, ten minste de volgende informatie bijkomend aangeleverd :

1° voor onderzoekers: een ORCID, het geslacht, het statuut en waar van toepassing : de datum van verdediging van doctoraat en de rol van business developer in de interfacewerking inclusief zijn expertise;

2° voor projecten en mandaten : de slaagkansen van de ingediende projecten en mandaten; de goedgekeurde projecten en mandaten op detailniveau, het toekenningsjaar, de onderzoeksdiscipline, type project, en de partners zoals vermeld in het contract, inclusief het land waarin ze gevestigd zijn;

3° voor publicaties : waar bestaand, het label voor BOF-WoS en VABB-SHW, een ISBN, een ISSN, een DOI, een open access-label, en de link naar het digital repository, en waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat;

4° voor datasets : informatie over de inhoud, toegankelijkheid, het technische formaat, een DOI, een open data-label, de link naar de open data repository, en waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat;

5° voor wetenschappelijke apparatuur : waar van toepassing een link naar het IOF-project of -mandaat en informatie over de toegankelijkheid en gebruiksmodaliteiten;

6° voor octrooien : waar van toepassing de link naar het IOF-project of -mandaat.

§ 7. Publicaties die resulteren uit het onderzoek gefinancierd met IOF-middelen worden zo snel als mogelijk gratis en online toegankelijk gemaakt in een open access repository. Data op basis van dat onderzoek worden publiekelijk ter beschikking gesteld volgens het principe “zo open als mogelijk, zo gesloten als noodzakelijk”. De monitoring en rapportering hiervan dient te verlopen via FRIS. Hiervoor wordt een gedetailleerde timing opgenomen in het plan van aanpak, rekening houdend met de afspraken die worden gemaakt in de Flemish Open Science Board.

Gezien FRIS wordt ingezet als centrale hub om metadata van publiek gefinancierd onderzoek te ontsluiten en ook de connectie met de European Open Science Cloud, afgekort EOSC, zal verzekeren, zijn bijkomende vragen voor de aanlevering van informatie in de toekomst mogelijk. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan, in samenspraak met de Flemish Open Science Board en na toetsing van de technische haalbaarheid, de open access publicaties en de onderzoeksdata, uit het onderzoek gefinancierd met IOF-middelen, volgens de FAIR-principes via FRIS toegankelijk maken voor EOSC.

§ 8. De FRIS-data die publiek ontsloten mogen worden, worden ter beschikking gesteld als open data middels de gratis open data licentie van de Vlaamse overheid. Het bevoegde departement neemt de nodige technische en organisatorische maatregelen opdat de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van de aangeleverde informatie wordt gegarandeerd. Dit betekent dat minstens de informatie over slaagkansen, over de bestedingen van de individuele mandaten en de informatie over de vierde geldstroom niet openbaar kan worden gemaakt op FRIS. Waar de aangeleverde informatie persoonsgegevens zijn, verwerkt het bevoegde departement deze gegevens in overeenstemming met de beginselen van de gegevensverwerking uiteengezet in de Algemene Verordening Gegevensbescherming en zal het bevoegde departement haar verplichtingen onder deze Verordening nakomen.

§ 9. De Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, kan nadere technische modaliteiten met betrekking tot de hier uitgewerkte principes verder bepalen in een ministerieel besluit.

Artikel 21, §1: In 2023 en vervolgens vijfjaarlijks laat de Vlaamse minister, bevoegd voor het technologisch innovatiebeleid, **het beheer van en de activiteiten waarvoor de subsidies, vermeld in hoofdstuk V van dit besluit, worden ingezet, evalueren.** Dat gebeurt met oog voor de doelstelling van de subsidie, vermeld in artikel 57, § 3, van het decreet van 30 april 2009 betreffende de financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid.

In de evaluatie worden de volgende zaken onderzocht :

[...]

7° de kwaliteit en volledigheid van de informatie over de besteding van de IOF- en de Interfacesubsidie in FRIS

[Besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 2012 betreffende de financiering van de Bijzondere Onderzoeksfondsen aan de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap \(BOF-besluit\), laatst gewijzigd op 3 mei 2019](#)

Art. 50. Jaarlijks zal de universiteit minstens 3,5 % van de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds besteden aan onderzoeksmandaten of -projecten in het kader van internationale wetenschappelijke samenwerking. Voor onderzoeksmandaten voor buitenlandse onderzoekers zijn de aanvaardbare kosten beperkt tot de personeelskosten (salaris of beurs), eventueel te vermeerderen met een bench fee. Voor de onderzoeksprojecten kunnen personeels-, werkings- en uitrustingskosten worden ingebracht

Art. 68/1. §1. De universiteiten rapporteren maximaal over het gebruik van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds aan FRIS. Daarbij wordt volgens de geldende procedures en technische standaarden de nodige detailinformatie bezorgd zodat er vanuit FRIS minstens kan worden **gerapporteerd** over:

1° de inzet van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds, uitgesplitst naar projecten en mandaten, inclusief de doctorale, postdoctorale mandaten, de BOF-ZAP-mandaten, de tenuretrack- en de Methusalemfinanciering, per type als vermeld in artikel 49, per programma, onderzoeksdiscipline, toekenningsjaar, onderzoeker en de onderzoeksgroep van de kennisinstelling die de financiering ontvangt;

2° wetenschappelijke publicaties inclusief degene die worden meegerekend voor onderdeel B en C van de verdeelsleutel zoals gespecificeerd in art. 35, de doctoraatsproefschriften en de onderzoeksdata;

3° wetenschappelijke apparatuur die aangeschaft is met de middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds;

4° regionale, nationale en internationale samenwerking;

5° interdisciplinariteit.

§2. Om een analyse van het hefboomeffect van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds mogelijk te maken, wordt in FRIS ook informatie aangeleverd over projecten en mandaten die gefinancierd worden via andere kanalen dan het Bijzonder Onderzoeksfonds, inclusief de kanalen uit de derde en vierde geldstroom. Voor de derde geldstroom wordt de informatie bezorgd per onderzoeker en per onderzoeksgroep op het niveau van projecten en mandaten; voor de vierde geldstroom wordt de informatie bezorgd geaggregeerd op niveau 2 van de FRIS onderzoeksdisciplines, zonder de geldende confidentialiteitsregels te schenden.

§3. De universiteiten stellen samen met het bevoegde departement uiterlijk tegen 1 juli 2019 een plan van aanpak op dat de precieze definities en de nadere modaliteiten over de aanlevering van deze gegevens, vermeld in paragraaf 1, bevat en rondt de implementatie hiervan uiterlijk eind 2021 af. De aanlevering van de informatie aan FRIS heeft betrekking op de periode vanaf 1 januari 2019. De Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid kan maximaal één jaar uitstel toestaan op het aanleveren tegen eind 2021 mits een duidelijke motivatie voor de reden van uitstel wordt voorgelegd.

§4. De financiële rapportering over de inzet van de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds gebeurt integraal via FRIS.

De toekenningen van onderzoeksprojecten en mandaten worden in FRIS gerapporteerd op detailniveau per kostensoort.

De bestedingen van onderzoeksprojecten worden enkel gerapporteerd aan FRIS na afloop ervan en op projectniveau, niet per kostensoort.

Over de bestedingen van mandaten wordt gerapporteerd via FRIS op het niveau van een individueel mandaat.

Over alle andere bestedingen met de globale middelen van het Bijzondere Onderzoeksfonds wordt via FRIS op geaggregeerd niveau gerapporteerd.

Het bevoegde departement gebruikt deze informatie als basis voor de overzichtsrapportering over de inzet van de middelen. Het bevoegde departement bezorgt die rapportering jaarlijks proactief aan de universiteiten ter validering en gebruikt het gevalideerde overzichtsrapport voor de goedkeuring van de rapportering door de minister zoals beschreven in artikel 23 §4.

§5. In de komende jaren wordt er in het kader van administratieve vereenvoudiging en eenmalige bevraging van gegevens naar gestreefd om voor alle financiële rapporteringsverplichtingen, zoals onder meer opgelegd in het Besluit van de Vlaamse regering houdende vastlegging van de voorschriften voor het opstellen van het jaarverslag van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap van 4 februari 1997, FRIS als primaire bron in de onderzoeksverslaggeving te gebruiken. FRIS wordt gebruikt als basis voor de rapportering over de inzet van de middelen voor onderzoek, om te voldoen aan de nationale en internationale verplichtingen qua onderzoeksrapportering, voor eigen analyses en voor analyses door derden, om onderzoeksinformatie openbaar ter beschikking te stellen via FRIS en daarvan afgeleide producten.

§6. **Om de kwaliteit in FRIS over de inzet van het Bijzondere Onderzoeksfonds verder te verbeteren,** wordt naast de informatie, die de universiteiten reeds aan FRIS aanleveren conform de overeenkomst voor de impulsfinanciering, ten minste de volgende informatie bijkomend aangeleverd:

1° voor onderzoekers: een ORCID, het geslacht, het statuut en de datum van verdediging van het doctoraat waar van toepassing;

2° voor projecten en mandaten: de slaagkansen van de ingediende projecten en mandaten; de goedgekeurde projecten en mandaten op detailniveau, het toekenningsjaar, de onderzoeksdiscipline, het financieringsprogramma en type project, de partners zoals vermeld in het contract, inclusief het land waarin ze gevestigd zijn;

3° voor publicaties: waar bestaand het label voor BOF-WoS en VABB-SHW, een ISBN, een ISSN, een DOI, een open access-label, de link naar het digital repository, de link naar het BOF-project of mandaat;

4° voor datasets: informatie over de inhoud, toegankelijkheid, technische formaat, een DOI, een open data-label, de link naar de open data repository, de link naar het BOF-project of -mandaat als dat van toepassing is;

5° voor wetenschappelijke apparatuur: een link naar het BOF-project of -mandaat als dat van toepassing is, informatie over de toegankelijkheid en gebruiksmodaliteiten.

In paragraaf 5 wordt verstaan onder:

1° digital object identifier, afgekort DOI: een identificatiecode van elektronische bestanden die ze ondubbelzinnig identificeerbaar maakt;

2° open researcher and contributor ID, afgekort ORCID: een identificatiecode die wordt gebruikt om auteurs van wetenschappelijke werken uniek en ondubbelzinnig te identificeren.

§7. Publicaties die resulteren uit het onderzoek van het Bijzonder Onderzoeksfonds worden zo snel als mogelijk gratis en online toegankelijk gemaakt in een open access repository. Data op basis van dat onderzoek worden publiekelijk ter beschikking gesteld volgens het principe “zo open als mogelijk, zo gesloten als noodzakelijk”. De monitoring en rapportering hiervan dient te verlopen via FRIS. De timing

hiervoor wordt gedetailleerd in het plan van aanpak bezorgd aan het bevoegde departement, rekening houdend met de afspraken die worden gemaakt in Flemish Open Science Board.

Gezien FRIS wordt ingezet als centrale hub om metadata van publiek gefinancierd onderzoek te ontsluiten en ook de connectie met de European open science cloud, afgekort EOSC, zal verzekeren, zijn bijkomende vragen voor de aanlevering van informatie in de toekomst mogelijk. De Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid kan, in samenspraak met de Flemish Open Science Board en na toetsing van de technische haalbaarheid, de open access publicaties en de onderzoeksdata, uit het onderzoek met de globale middelen van het Bijzonder Onderzoeksfonds, volgens de FAIR-principes via FRIS toegankelijk maken voor EOSC.

§8. De FRIS-data die publiek ontsloten mogen worden, worden ter beschikking gesteld als open data middels de gratis open data licentie van de Vlaamse overheid. Het bevoegde departement neemt de nodige technische en organisatorische maatregelen opdat de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van de aangeleverde informatie wordt gegarandeerd. Dit betekent dat minstens de informatie over slaagkansen, over de bestedingen van de individuele mandaten en de informatie over de vierde geldstroom niet openbaar kan worden gemaakt op FRIS. Waar de aangeleverde informatie persoonsgegevens zijn, verwerkt het bevoegde departement deze gegevens in overeenstemming met de beginselen van de gegevensverwerking uiteengezet in de Algemene Verordening Gegevensbescherming en zal het bevoegde departement haar verplichtingen onder deze Verordening nakomen.

§9. De Vlaamse minister bevoegd voor het wetenschapsbeleid kan nadere technische modaliteiten met betrekking tot de hier uitgewerkte principes verder bepalen in een ministerieel besluit.

Artikel 69, §1: De Vlaamse Regering laat om de vijf jaar de werking van de onderzoeksraden met betrekking tot het beheer van de Bijzondere Onderzoeksfondsen en de besteding van de Bijzondere Onderzoeksfondsen **evalueren**.

De evaluatie heeft betrekking op de wijze waarop de fondsen, vermeld in het eerste lid, worden ingezet voor de doelstelling, vermeld in artikel 63/1, §2, van het decreet van 30 april 2009 betreffende de organisatie en de financiering van het wetenschaps- en innovatiebeleid. In het bijzonder besteedt de evaluatie aandacht aan de bijdrage die de fondsen, vermeld in het eerste lid, leveren aan het globale onderzoeksbeleid van elke universiteit, zoals verwoord in het strategische beleidsplan, vermeld in artikel 22, aan de globale onderzoeksoutput van alle universiteiten, en aan de specifieke onderzoeksoutput van elke universiteit gekoppeld aan deze fondsen zoals beschikbaar in FRIS. Met betrekking tot de specifieke onderzoeksoutput wordt erop gewezen dat er niet noodzakelijk een één op één relatie bestaat tussen financieringsbron en output. De evaluatie onderzoekt ook welke rol de Bijzondere Onderzoeksfondsen spelen in het geheel van de Vlaamse onderzoeksfinanciering die aan de universiteiten ter beschikking wordt gesteld, en de mate waarin de informatie daarover in FRIS voorhanden is.

Bijlage 3: Generieke E-mailadressen DPO's

In het kader van het bepaalde in art. 9 van het Protocol worden volgende generieke e-mailadressen van de functionarissen voor gegevensbescherming gebruikt:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Universiteit Antwerpen | privacy@uantwerpen.be |
| Katholieke Universiteit Leuven | dpo@kuleuven.be |
| Universiteit Gent | privacy@ugent.be |
| Universiteit Hasselt | privacy@uhasselt.be |
| Vrije Universiteit Brussel | dpo@vub.be |